

## Graduation Policy(G P)

記入者氏名	
記入年月日	2006年4月1日
学部・研究科名	山口大学 工学部
学科・専攻等名	機能材料工学科
コース等名	
細分名	
機能材料工学科の教育目的	
<p>「無機化学」、「有機化学」、「固体物理学」等の学問体系を背景とし、材料のもつ多様な機能を理解・応用し得る能力を備えた人材を育成することを教育の目的とする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1．様々な材料を評価する為の物理・化学・数学の基礎学力</li> <li>2．基礎的な専門学力，技術力</li> <li>3．材料技術者としての倫理観</li> <li>4．世界的視野に立ったコミュニケーション能力</li> <li>5．修得した技術・知識を社会に還元する能力を身につけさせ，社会に貢献しうる人材を創出する。</li> </ol>	
機能材料工学科の Graduation Policy	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1．広い視野に立った教養・コミュニケーション能力・プレゼンテーション能力・国際性を身につけている。</li> <li>2．工学に携わる技術者としての倫理観を育成し，材料技術者として社会に対して責任ある行動と判断ができる能力や知識を身につけている。</li> <li>3．実験・演習・実習などを通して，技術者としての応用・思考能力が育成されている。</li> <li>4．材料に関する基礎知識と応用技術を身につけ，材料の研究，開発に展開できる能力を身につけている。             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 材料の構造・性質に関する物理・化学・数学の基礎学力を身につけている。</li> <li>(2) 材料科学の基盤となる専門知識（有機化学・無機化学・物理化学・物理学など）を身につけている。</li> <li>(3) 材料の合成・評価に関する実験技術を身につけている。</li> <li>(4) 具体的な機能材料の性質を原子・分子レベルから理解し，幅広い分野へ応用できる能力が育成されている。</li> <li>(5) 知的財産などの社会との連携に関する素養を身につけている。</li> </ol> </li> </ol>	